Adtemp™ ULTRA 417
Fiebre del termómetro digital

USO, CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Uso previsto:
Un termómetro digital es un dispositivo utilizado para medir la temperatura corporal de un paciente por medio de un transductor junto con una amplificación de la señal eléctrica, acondicionamiento, y la unidad de pantalla.

Información De Seguridad:
- Fiebre alta y prolongada requiere atención médica, especialmente para los niños pequeños. Póngase en contacto con su médico.
- No permita que los niños toman sus temperaturas desatendida.
- Lea las instrucciones adjuntas con cuidado para asegurar lecturas precisas de temperatura. Las lecturas de temperatura son afectadas por muchos factores, incluyendo el ejercicio, el consumo de bebidas frías o calientes antes de tomar una lectura, así como la técnica.
- No permita que los niños caminen o corran durante la toma de la temperatura. La sonda podría presentar un peligro.
- Deshágase de las baterías secondo con las regulaciones locales vigentes, no con los residuos domésticos.
- **ADVERTENCIA:** Mantenga la batería fuera del alcance de los niños. La ingestión de la batería podría ser perjudicial. La batería no debe recargarse o colocado en el calor extremo, ya que puede explotar.
- **PRECAUCIÓN:** No tome la temperatura axilar través de la ropa del paciente. Se requiere cubierta de la sonda directa al contacto con la piel.
- **PRECAUCIÓN:** El morder la punta de la sonda mientras toma una temperatura puede resultar en daños a la sonda.
- **PRECAUCIÓN:** No autoclave. Por favor, tenga en cuenta los procedimientos de limpieza que se describen en este manual.

Cómo tomar la temperatura:
- Que se recomienda durante 15 minutos antes de su uso, para evitar comer o beber, hacer ejercicio, tomar una ducha o baño, o fumar.
- Si el termómetro se ha almacenado en una temperaturas muy bajas o muy altas, permita que la unidad ajuste naturalmente a temperatura ambiente antes de usar.
- Espere al menos un minuto entre mediciones consecutivas para que la unidad se reajuste a la temperatura ambiente.

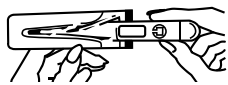


Figure 1

- Coloque una cubierta de la sonda con cuidado sobre la punta (Figura 1). Seleccione oral, las axilas o rectal como su lugar de medición basado en el individuo que requiere la medición de temperatura.

Operar los dos segundos termómetro digital
Para el primer uso: Retire la funda protectora de la punta de la sonda y la etiqueta protectora de cristal líquido.

1. Encienda la unidad pulsando el botón multifunción, un breve pitido seguirá.
Espere 2 segundos para que la unidad para prepararse. Estos 2 segundos durante la secuencia que se visualiza en la pantalla LCD:

A. Aparecerán todos los iconos de la pantalla.
B. La pantalla mostrará la última medición.
C. El reloj de arena desaparecerá y la pantalla mostrará los iconos de escala y de modo. Esto establecerá el termómetro está listo para la medición.

2. Seleccione el lugar de medición preferido (Oral / rectal / axila) mediante el botón Mode.
3. Coloque la punta de la sonda en el lugar deseado.
La lectura de la temperatura se mostrará en 2 segundos. Se completa Un pitido largo que se establece la medición.

• Si usted quiere tomar otra medición, apague el termómetro y espere 1 minuto entre mediciones consecutivas para que la unidad se reajuste a la temperatura ambiente.

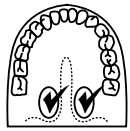


Figure 2

Tenga En Cuenta:

Uso oral: (para niños de 4 años y mayores)

1. No beba líquidos calientes o fríos, hacer ejercicio o realizar otras actividades que eleven o lecturas de temperatura más bajos en comparación a su temperatura normal, la media. La boca debe permanecer cerrada y quedarse quieto para ayudar a asegurar una medición precisa.
2. Coloque la punta de la sonda bien debajo de la lengua como indicato (Figura 2).
3. Instruya a los niños a no morder la sonda.
4. La temperatura máxima se debe alcanzar en aproximadamente 2 segundos. La apertura de la boca o la colocación incorrecta de la punta de la sonda podría resultar en un tiempo más largo para una lectura.

Uso rectal:

1. De uso general para los bebés, niños pequeños o cuando es difícil tomar la temperatura oral o axilar.
2. Después de colocar la cubierta de la sonda en el termómetro, lubrique con una jalea o vaselina soluble en agua.
3. Introduzca suavemente la punta de la sonda no más de 1/2 pulgada o 1,3 cm en el recto. No fuerce la punta en el recto si se encuentra resistencia.
4. Deshágase de la cubierta de la sonda utilizada y lave el termómetro como se recomienda.
5. La temperatura máxima se debe alcanzar en aproximadamente 2 segundos.

Bajo el brazo (axilar) utiliza:

6. Limpie la axila con una toalla seca.
7. Coloque la punta de la sonda en la axila y baje el brazo contra el cuerpo.
8. La sonda debe estar apuntando hacia arriba en la misma dirección que su cuerpo si es posible.
9. El tiempo requerido para una temperatura axilar precisa puede ser 2 segundos o más dependiendo de la colocación de la sonda y el cierre del brazo contra el cuerpo.

Color dual Pantalla:

• En caso de que el dispositivo detecta un alto flujo de calor desde el cuerpo-la pantalla LCD color de luz de fondo de la paciente se volverá rojo. De lo contrario, el color de retroiluminación LCD mostrará una luz verde.

• El color de la luz de fondo del LCD es una alerta adicional a la temperatura indicada.

ADVERTENCIA! A altas temperaturas requiere atención médica inmediata.

Cómo apagar la unidad:

Gire el termómetro pulsando el botón multifunción. Si se olvida de apagarlo, el termómetro se apagará automáticamente después de 1 minuto.

El funcionamiento del ° F - ° C función: (Cómo cambiar la escala de medición)

1. Con el termómetro apagado, pulse simultáneamente el botón de modo y el botón de múltiples funciones hasta que vea las escaleras alternando.
2. Ambos botones de liberación y espere 5 segundos. La escala correcta y el icono del modo aparecerá, indicando que la unidad está lista para medir.

Solución de problemas y especiales indicaciones:

El termómetro ha sido diseñado para mostrar retroalimentación-advertencias para asegurar el uso adecuado y la medición precisa de la temperatura. En caso de mal funcionamiento o medición de la temperatura incorrecta, se visualizarán las advertencias Siguientes:

Pantalla: El parpadeo LO (unidad emitirá un pitido 7 veces):
Indicación: La temperatura medida está por debajo de 95°F (35°C):
3. Apague la unidad, espere 1 minuto y vuelva a encender de nuevo.
4. Retomar la temperatura usando la técnica apropiada al tiempo que garantiza la temperatura ambiente normal (entre 73°F - 77°F / 23°C - 25°C).
5. Si la unidad todavía lee LO, esto indica que el paciente tiene una baja temperatura corporal.

ADVERTENCIA! Una baja temperatura corporal requiere atención médica inmediata.

Pantalla: El parpadeo HI (unidad emitirá un pitido 7 veces):
Indicación: La temperatura medida está por encima de 107.6°F (42°C):
6. Apague la unidad, espere 1 minuto y vuelva a encender de nuevo.
7. Retomar la temperatura usando la técnica apropiada.
8. Si la unidad todavía lee HI, esto indica que el paciente tiene una temperatura extremadamente alta.

ADVERTENCIA! A altas temperaturas requiere atención médica inmediata.

Pantalla: Er 1 (unidad pitará 5 veces y apague automáticamente):
Indicación: El termómetro es demasiado frío o demasiado caliente para operar:
1. Verifique la temperatura ambiente está dentro de la gama de productos 60.8°F-104°F (16°C - 40°C).
2. Espere 1 minuto, vuelva a tomar la temperatura usando la técnica apropiada.

Pantalla: Er 2 (unidad pitará 5 veces y apague automáticamente):
Indicación: La temperatura no se registró debido a un mal contacto, movimiento del paciente o mala colocación.
1. Apague la unidad, espere 1 minuto, enciéndala de nuevo y volver a tomar la temperatura usando la técnica apropiada. (Vea las Instrucciones de funcionamiento.)

Pantalla: Er 3 (unidad pitará 5 veces y apague automáticamente):
Indicación: Unidad funcionado mal.
1. No use el termómetro - comuníquese con el Servicio al Cliente. (Vea la última página.)

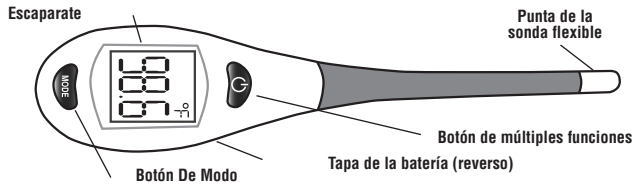
Pantalla: El parpadeo de la batería (después de mostrar la última medición de la temperatura)
Indicación: Batería baja.
1. La batería tiene vida restante suficiente para aproximadamente 10 opiniones más mediciones. Se recomienda reemplazar la batería lo más pronto posible.

Pantalla: Icono de la batería está encendido (unidad pitará 5 veces y se apagará automáticamente)
Indicación: batería agotada.
1. La batería se drena - reemplace la batería. (Ver más abajo en sustitución de baterías.)

Cuidado y mantenimiento:

- Limpie la punta y la sonda con un algodón con alcohol o un algodón humedecido con 70% de alcohol isopropílico antes y después de cada uso. Después de la limpieza, espere al menos 2 minutos antes de tomar una medida para que la unidad vuelva a ajustar a la temperatura ambiente.
- Utilice sólo un paño suave y seco para limpiar el cuerpo del termómetro (si es necesario). Nunca use un limpiador abrasivo o sumerja el termómetro en agua u otros líquidos.
- No exponga el termómetro a temperaturas extremas, humedad, luz solar directa o golpes.
- Almacenar a temperatura ambiente.

Piezas y la Asamblea



Instalación y sustitución de las pilas:
El termómetro utiliza uno 2032Li Coin 3V batería.

Para instalar / reemplazar, primero apague el dispositivo:
1. Retire la tapa de la batería deslizándola hacia arriba.
2. Presione el pestillo de la celebración de la batería para sacarlo de la caja.
3. Fije firmemente la batería a su lugar; Asegúrese de que la polaridad es correcta (positivo (+) hacia arriba).
4. Deslice la cubierta de la batería en su lugar. Asegúrese de que el enganche esté bien cerrada.

IMPORTANTE: Se recomienda quitar la batería del termómetro cuando no se utiliza durante un largo período de tiempo.
ADVERTENCIA: No tire las pilas al fuego, recarga, puso al revés, desmontar, o mezcle con pilas usadas o de otros - que puede explotar o gotear y causar lesiones. Baterías de desecho debe eliminarse de secondo con las regulaciones ambientales locales o nacionales.

Especificaciones

Tamaño:	5"L x 3/4"W x 3/8"H (12.7cm L x 1.905cm W x .9525cm H)
Peso:	0.4903 oz. (13.90 gr) including battery
Pantalla:	LCD, Liquid Crystal Display - 15.9*18.6mm
Batería:	Batería 2032Li Coin 3V
Duración de la batería:	1000 ciclos de trabajo completos mínimos durante un período de 24 meses
Tiempo de medición:	2 * segundos orales / rectales 2 Segundos / axilares 2 segundos
Rango de medición:	95°F - 107.6°F (35°C - 42°C)
Precisión:	+/- 0.1°C/0.2°F tra 37°C - 39°C/98.6°F - 102.2°F
Modo de medición:	medición predictiva
Alarma audible:	1 pitido durante el arranque. Pitido continuo al finalizar la medición
Auto Apagado:	60 segundos
Función de memoria:	Tiendas última temperatura tomada
Entorno de funcionamiento:	60.8°F - 104°F (16°C - 40°C)
	Humedad: 15 a 95% (sin condensación)
Entorno de almacenamiento:	-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)
	Humedad: 15 a 95% (sin condensación)
Normas:	Cumple con E1112-00 (2011) requisitos de la norma ASTM * 2 segundos el tiempo de respuesta en la prueba Conseguido baño de agua.

LA FCC QUIERE QUE SEPAS…

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable Tiendas contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar la radio engergy frecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con Funcionales las instrucciones, puede causar intereference perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la radio o en la recepción de televisión, que puede determinarse encendiéndolo y apagándolo, el usuario es alentado a intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas, dirigiéndose:

- **A.** Reorientar o reubicar la antena receptora
- **B.** Aumente la separación entre el equipo y el receptor
- **C.** Conecte el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente al que el receptor está conectado a
- **D.** Consulte a su distribuidor oa un técnico de radio / TV con experiencia

GARANTÍA:

Este termómetro está garantizada por un periodo de 24 meses desde la fecha de compra. Esta garantía no cubre las pilas, o daño resultante de la manipulación o uso indebido. Derechos legales específicos estipulados en esta guía pueden tener la garantía. Si usted tiene un reclamo legítimo bajo esta garantía, envíe artículo (s) con franqueo pagado al Centro de Servicio, la atención de: Reparación Dept., 55 Comercio Dr., Hauppauge, NY 11788. Por favor, incluya su nombre y dirección, número de teléfono, prueba de. compra, una breve nota explicando el problema, la dirección del remitente y $ 2.00 para cubrir gastos de envío.

Visita **www.adctoday.com** para ver el manual de instrucciones en otros idiomas.

AMERICAN DIAGNOSTIC CORPORATION

ADC
55 Commerce Drive
Hauppauge, NY 11788

Hecho en China
Inspeccionado en los EE.UU.

tel: 631-273-9600
toll free: 1-800-232-2670
fax: 631-273-9659

www.adctoday.com
email: info@adctoday.com

Protegido por la patente estadounidense # 6,280,397 B1 y otras patentes pendientes

Lea las instrucciones cuidadosamente antes de utilizar este dispositivo.

Tipo BF parte aplicada

IB p/n 93-417-00 italian